

2. За топлєніє на єдиѣ кѣщѣ прѣзъ зимѣ-тѣ отишли $1\frac{1}{2}$ четвр. растегъ дърва прѣзъ Октомвр., $1\frac{2}{3}$ ч. р. прѣзъ Ноемвр. 2 ч. р. прѣзъ Декемвр., $2\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Іанн., $1\frac{3}{4}$ ч. р. прѣзъ Февр. и $1\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Марта. По колко четврътитѣ растега дърва е отишло срѣдне число на мѣсяць въ тѣѣ кѣщѣ? — *Отг.* По $1\frac{53}{60}$ четвр. растегъ.

3. Единъ овчяръ около 530 овцы прѣзь зимж-тж по-
трошилъ за сѣно и ячмыкъ 2345 гр., прѣзь пролѣть-тж
взелъ отъ проданъ агнета 2025, и отъ вълнж 2895 гр. а
издавалъ прѣзь лѣто-то заплатж на овчеры 265 гр. и за
крѣмилъ на овцы-ты 842 гр., а кога при-есень си прѣсмѣт-
нжлъ, намѣрилъ, че отъ проданъ млѣко, сыреніе и масло
былъ извземалъ всичко 6217 гр. Да ся найде тоя чловѣкъ
загубж ли има, или печялж и, что-то вещь е, по какво срѣдне
число ся пада на овцж? — *Отг.* По 14 гр. + 20 пары
печялж на овцж.

Издавано-то и извземано-то да ся събержть особно, да ся извади по-малко-то изъ по-голъмо-то и остатъкъ-тъ да ся раздѣли на число-то на овцы-ты.

За равночестна или геометрическа съразмерност.

157. *Равночѣстна съразмѣрность* ся нарича равенство на двѣ съдържанія, или двѣ дроби. Напримѣръ, ако сравнимъ двѣ съдържанія: $\frac{15}{5}=3$ и $\frac{6}{2}=3$, то ще излѣзе $\frac{15}{5}=\frac{6}{2}$, равночѣстна съразмѣрность, кождо обикновенно пишеть, $15 : 5 = 6 : 2$.

Въ неж числа 15, 5, 6, 2 ся наричатъ членове на съразмѣрность-тж. Членове 15 и 2 ся наричатъ *крайни*, а 5 и 6 *срѣдни*. При това наричатъ още:

15 прѣдѣнь	}	на първо-то
5 послѣдѣнь		сѣдържаніе

6 прѣдѣнь	}	на второ-то
2 послѣдѣнь		сѣдѣржаніе

Всяка равночѣстна съразмѣрность ся изрича така: *първый членъ ся отъноси къмъ второй така, както третій къмъ четвъртый*. Спорядъ това, съ-